

# **ALTERNATIVE SI OPORTUNITATI ALE DEZVOLTARII DURABILE A MUNTILOR APUSENI DIN JUDEȚUL ALBA**

*Prof. MARCEL ARABOAEI - Colegiul National „H.C.C.” Alba Iulia*

**ABSTRACT:** *Alternative and possibilities of sustainable development of the Apuseni Mountains in Alba County.* Sustainable development of mountain areas, as is the Apuseni in Alba county, it requires to implement the models of development based on the realities of the area specific problems, the needs analysis and substantiation of the directions and strategies for recovery potential, coupled with effective and appropriate policy support problem areas such as disadvantaged areas, like the Apuseni Mountains in Alba county.

**Keywords:** sustainable development, models of development, strategies.

## **1. Muntii Apuseni din judetul Alba**

Partea de nord-vest a județului Alba, sub forma unui triunghi echilateral cu latura de circa 75 de km., se suprapune peste relieful Muntilor Apuseni, avand o suprafață de peste 2500 km. patrati, ceea ce reprezinta un sfert din cei 10750 km. patrati ai Apusenilor si 40% din suprafața județului de 6 242 km. patrati.

Muntii Apuseni, printre cei mai frumosi munti ai tariei se desfasoara pe teritoriul a 6 judete si a 3 regiuni de dezvoltare, insa cea mai interesanta, variata si complicata parte a lor este cea situata in partea de nord-vest a județului Alba.

La nivelul județului Alba, inflexiunile majore si deosebirile morfogenetice si morfografice ii separa si-i imparte intr-o serie

de unitati si diviziuni: Muntii Vintului si Metaliferi in sectorul central-sudic, Muntii Trascaului pe rama estica si complexul mai inalt, Muntii Bihor si Muntele Mare in partea nordica si nord- vestica a județului.

Inflexiunile principale in cadrul ariei montane sunt reprezentate de Valea Ariesului si a unor afluenti in nord si nord - vestul județului si de Valea Ampoiului si a altor rauri care se orienteaza spre zona joasa a Vaii Muresului din estul si sud-estul Apusenilor din județul Alba.

Geologic, morfografic, morfometric si biopedoclimatic zona Apusenilor din județul Alba prezinta o mare diversitate si varietate care a influentat caracteristicile mediului geografic, potentialul economic, gradul de populare, modul de viata si organizare a spatiului montan de-a lungul timpului. (fig.1).



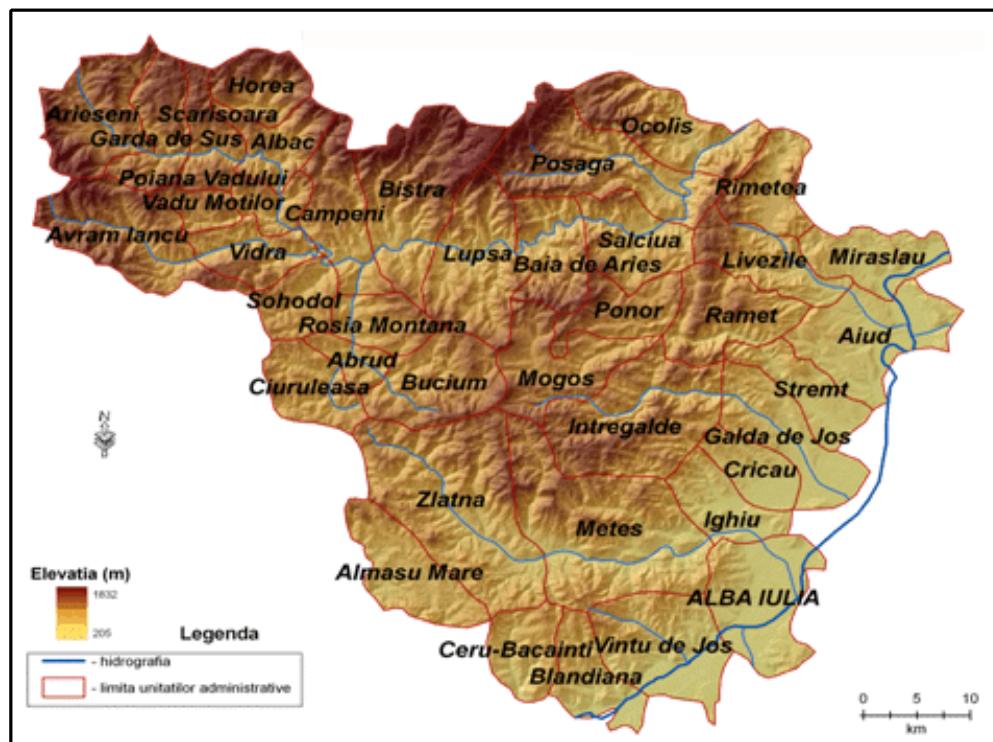
**Fig. 1. Peisaj din Apuseni**

Din interactiunea acestor componente naturale ale mediului la care se adauga vechimea popularii, complexa viata sociala si activitatea umana a rezultat un fenomen sociologic cunoscut in istorie si chiar in prezent de ceea ce se stie sub numele de „Viata si activitatatile oamenilor din Tara Motilor”.

Interesant este insa, ca mai mult decat in alte regiuni si zone ale tarii, care s-au confruntat in mare cu aceleasi probleme sociale si de viata (saracie si inegalitati), zona Apusenilor, mai ales cea din judetul Alba, ca o adevarata cetate naturala (greu de cucerit), destul de bine populata de-a lungul vremu-

rilor, bogata in aur, ravnita de altii, a trebuit prin oameni si fapte sa reziste si sa razbata in istorie, poate mai mult decat au facut-o altii in celelalte zone ale romanilor.

Din acest motiv se poate vedea ca elementele favorizante ale cadrului geografic: relieful montan cu plaiuri si vai ospitaliere, paduri intinse, pasuni si fanete, dar mai ales cu importante resurse ale subsolului (cele de aur), au generat aspecte ale vietii si evenimente istorico-sociale si activitatii umane destul de complexe in zona Apusenilor, fapt care a atras atentia multora de-a lungul vremii pentru diferite interese (fig. 2).



**Fig. 2.** Muntii Apuseni din judetul Alba

Zona montana a Apusenilor din Alba cuprinde in momentul de fata jumata din unitatile administrativ teritoriale ale judetului, respectiv 6 orase, dintre care 4 situate in cadrul ariei montane: Zlatna, Abrud, Campeni si Baia de Aries si doua la marginea Muntilor Apuseni spre culoarul

Muresului: Alba Iulia si Aiud, si 34 de comune, dintre care 26 in cadrul ariei montane in totalitate si 8 in zona montana si de contact cu aceea a Culoarului Muresului, care au in medie peste 10 sate componente (cea mai mare medie pe tara).

## **2. Elemente de risc si vulnerabilitate a zonei Apusenilor din judetul Alba**

Zonele montane la nivelul teritoriului prin caracteristicile relativ stabile, statice, inchise si limitative din punct de vedere natural si a potentialului de dezvoltare si miscare raspund si se adapteaza destul de greu la schimbari economice, social-politice si administrative.

Acest fenomen s-a intamplat si cu zona montana a Apusenilor care a suportat numeroase schimbari si tranzitii prin diferite etape de dezvoltare social - economica, care a generat o serie de indicii de viata si activitate cu un grad ridicat de vulnerabilitate.

Cele mai mari riscuri s-au inregistrat in domeniul demografic, acela al depopularii zonei si imbatrinirii populatiei in care se pot pune in evidenta relativ usor aspectele evolutiei demografice a populatiei pentru trei perioade caracteristice: 1910 - 1966, 1966 - 1992 si 1992 - 2010;

Perioada 1910 – 1966, proces continu si complex de depopulare a celor mai multe sate din zona montana si cresterea populatiei unor orase din zona (Campeni, Baia de Aries) si a unor comune si sate resedinte de comune situate in zone de vale: Bistra, Arieseni, Sohodol, Vidra, Vadu Motilor (crestere 1-50%);

Perioada 1966 - 1992, perioada care a cuprins noua organizare administrativ-teritoriala si industrializarea tarii, cu migratia rurala spre orase, cu o crestere apreciabila a oraselor din culoarul Muresului: Alba Iulia, Aiud (50-100%), si cresteri mai mici a oraselor din zona montana a Apusenilor: Campeni, Abrud, Baia de Aries, Zltna si o scadrere a populatiei majoritatii comunelor din zona montana.

Perioada 1992 - 2010, perioada a tranzitiei, reconversiei si restrangerii activitatilor industriale cu mari schimbari sociale, economice si demografice, care au dus la scaderea populatiei tuturor comunelor si oraselor din zona montana a Apusenilor, incat o serie de comune au ajuns la densitati medii sub 10 loc./km patrat: Posaga, Ocolis,

Ramet, Ponor, Mogos, Intregalde, iar unele comune din zona la o populatie sub 1000 de locuitori: Ponor, Ramet, Ceru Bacainti .

Celealte elemente de risc si vulnerabilitate a zonei se refera la calitatea mediului, mult incercat de activitatatile miniere, industriale si de exploatarea intensa a padurilor, la modul si stilul de viata a oamenilor cu risc ridicat la unele boli, servicii si dotari limitate, la aspecte care privesc incadrarea in munca si mentionarea locului de munca, asigurarea veniturilor, la slabirea relatiilor intre generatii si ascutirea conflictelor, la nivelul comunicarii in societate, a comportamentului uman, a actelor antisociale s.a.

## **3. Planificarea dezvoltarii zonei montane in contextul dezvoltarii durabile**

Problematica planificarii amenajarii teritoriului este de o reala actualitate in conditiile existentei unor diferente la nivel national si regional si cuprinde atat **politiciile teritoriale**, care vizeaza elementul decizional (politic) al organizatiilor si comunitatilor cat si **amenajarea teritoriala**, care trebuie sa raspunda la: *ce trebuie, cum se doreste, cat va costa* proiectul raportat la urmatoarele componente si prioritati: componenta econo-mica, componenta sociala si componenta mediului. Planurile integrate de dezvoltare, de amenajare si echipare a teritoriului se bazeaza pe documente de planificare a dezvoltarii care trebuie sa coreleze politicele sectoriale: economice, sociale si de mediu cu politicile teritoriale rezultante din proiecte multiple si diverse in directia dezvoltarii durabile.

La nivelul unor zone, precum cea a Muntilor Apuseni se impune fundamentarea investitiilor la problemele specifice zonei, care se stiu si se vad destul de clar, dar se pot obtine informatii necesare si in urma realizarii unor analize a starii zonei pe baza de chestionare aplicate pentru a obtine si identifica toate problemele care exista si se cer a fi rezolvate in vederea dezvoltarii durabile.

Zona montana Apuseni, inclusiv cea a judetului Alba, a fost declarata conform OUG 24/1998 drept zona defavorizata, fiind considerata arie dezavantajata, datorita indicatorilor statistici care se situau sub media nationala si cea regionala si drept urmare a beneficiat de Programul Operational Regional – REGIO, Domeniul Major de Interventie 1.1. „Planuri integrate de dezvoltare urbana” pe toate cele 5 axe POR si multiple programe de finantare ale Guvernului Romaniei.

In aceasta situatie au fost declarate 12 unitati administrativ - teritoriale, intre care 3 orase: Abrud, Zlatna si Baia de Aries si 9 comune: Almasul Mare, Ciuruleasa, Bucium, Sohodol, Mogos, Rosia Monbtana, Bistra, Lupsa si Salciua, care au fost cuprinse in acest demers timp de 10 ani, perioada respectiva incheindu-se la 14 10 2009.

Cele 12 unitati administrative care s-au confruntat cu cele mai mari probleme, disfunctii si perturbari de dezvoltare, cu un impact negativ deosebit asupra mediului, cu procese de depopulare si exod al populatiei, cu lipsa diversificarii activitatilor economice, cu mare dependenta de agricultura de subsistenta, cu infrastructura precara si deficitara, cu un grad ridicat de degradare a solurilor si terenurilor, au fost ajutate printre o serie de politici de sprijin care au avut in vedere:

- | realizarea si extinderea infrastructurii tehnice;
- | diversificarea activitatilor economice in spatiul urban si rural;
- | realizarea unei agriculturi performante;
- | acordarea unor credite pentru investitori;
- | crearea de parcuri industriale;
- | acordarea unor prime de instalare pentru specialisti in agricultura;
- | reducerea de taxe si impozite;
- | prioritati in protectia factorilor de mediu;
- | imbunatatirea infrastructurii sociale;
- | orientarea intreprinzatorilor si producatorilor spre activitati viabile;
- | incurajarea agroturismului si a productiei ecologice;
- | implicarea populatiei in proiecte de dezvoltarea rurala.

#### **4. Strategii, alternative si oportunitati de dezvoltarea a zonei Muntilor Apuseni din judetul Alba**

Pentru zona montana a Apusenilor din judetul Alba, alternativele si strategiile de dezvoltare pot fi grupate si axate in functie de punctele tari si slabe, de amenintari si oportunitati pe 3 categorii de zone, directii si domenii de activitati si investitii (fig.3):

a) **Zona Ariesului Mare:** cuprinde 7 comune in sectorul cursului superior al Ariesului, din nord - vestul judetului Alba (Arieseni, Garda, Scarisoara, Albac, Horea, Poiana Vadului si Vadu Motilor) cu accent pe agroturism, valorificarea eficienta a lemnului si cresterea animalelor;

b) **Zona Ariesului si Abrudului,** care poate fi privita ca o zona complexa:

- | 3 orase cu planuri si strategii proprii de dezvoltare, care pot atrage si influenta si comunele limitrofe lor: Campeni, Abrud si Baia de Aries;
- | 2 comune pe Ariesul Mic: Vidra si Avram Iancu cu accent pe valorificarea lemnului, cresterea animalelor si turism;
- | 7 comune pe Aries (zona cursului mijlociu), cu cele doua orase de influenta locala (Campeni si Baia de Aries) si comunele: Sohodol, Bistra, Lupsa, Salciua, Posaga, Ocolis si Rimetea: valorificarea masei lemnioase, cresterea animalelor, turism si valorificarea produselor de albie si cele miniere (la Baia de Aries, Sohodol, Bistra );
- | 4 comune in basinul Abrudului, in zona de influenta a orasului Abrud: Ciuruleasa, Rosia Montana, Bucium si Mogos cu valorificarea resurselor minerale, valorificarea masei lemnioase, cresterea animalelor si turism.

c) **Zona Ampoiului si a Muresului:**

- | orasul Zlatna si comunele Almasul Mare si Metes, cu cresterea animalelor, valorificarea resursele miniere, valori-ficarea lemnului si turism;

- zona spre culoarul Muresului, cu cele 9 comune in zona de influenta a oraselor Alba Iulia si Aiud, trebuie sa se adapteze la strategiile si cerintele celor doua orase cu agricultura preoraseneasca, turism, transport si alte servicii;

Cu exceptia comunelor situate spre zona de culoar a Muresului, in aria de influenta a

unor centre urbane polarizatoare mai mari, precum Alba Iulia si Aiud, care le pot influenta dezvoltarea, celelalte comune din Apuseni vor pastra un anumit specific in dezvoltarea si evolutia lor in functie de traditii, resurse si potentialul local care le pot face atractive mai ales din punct de vedere al turismului.



**Fig. 3.** Alternative de dezvoltare durabila in Muntilor Apuseni din județul Alba

## BIBLIOGRAFIE

1. Anghel Gh., Mahara Gh., Anghel E, - *Alba - Ghid turistic al județului*, Ed. Sport-Turism, Bucuresti, 1982.
2. Araboaei M. - Pangea nr. 8 si 9, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2008
3. Cocean P. - *Geografie regională*, Ed. Presa Universitară Clujeana, Cluj Napoca, 2005
4. Furdui I - *Pe urmele martirilor Horea, Closca și Crișan*, Ed. Altip, Alba Iulia, 2005
5. Ianos I. - *Sisteme teritoriale*, Editura Tehnică, Bucuresti , 2000
6. Iuhaz V. - *Dezvoltarea economică regională*, Ed. Emia, Deva, 2004
7. Ludusan N, Hanciu St., Hanciu M, Muntean M, - *Geografia județului Alba*, Ed. Aeternitas, Alba Iulia, 2003.
8. Morariu T., Bogdan O, Maier A, - *Județul Alba* , Ed. Academiei, Bucuresti, 1980
9. Pavel E. - *Tara Motilor* - studii, articole si comunicari- vol.IV, Ed. Clusiu, , 1992
- 10 Sintimbrean A. - Muzeul mineritului din Rosia Montana
11. Surdeanu V. - Geografia in contextual dezvoltarii durabile, Ed.Univ., Babes-Bolyai"Cluj Napoca, 2004
12. \*\*\*\* - Guvernul Romaniei - *Conceptul strategic de dezvoltare teritoriala - Romania 2030*. 2008
11. \*\*\*\* - C.J. Alba - *Județul Alba* , Multimedia ed., 2007.